

SGG CLIMAPLUS<sup>®</sup> ONE  
ULTRA GREY

*Privacy. Ook met het  
licht aan !*

**Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>K**  
volgens EN 673 met Argonvulling 90%

SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

# SGG CLIMAPLUS® ONE ULTRA GREY

SGG CLIMAPLUS® ONE is een isolerende hoogrendementsbeglazing met superieure prestaties op het vlak van privacy. Thermische isolatiewaarde  $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ !

## Omschrijving

SGG CLIMAPLUS ONE bestaat uit:

- een buitenruit in SGG PARSOL® ULTRA GREY;
- een spouw van 15 mm, gevuld met het thermisch isolerend en milieuvriendelijk edelgas argon;
- een binnenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringsprocédé, SGG PLANITHERM® ONE.

De twee glasbladen zijn geassembleerd door middel van een dubbele afdichtingsvoeg.

## Toepassingen

Nieuwbouw en renovatie van energiezuinige woningen, appartementen, kantoren, ziekenhuizen, scholen sportcentra, openbare gebouwen...

## Voordelen

SGG CLIMAPLUS ONE draagt bij tot het milieubehoud, het verminderen van het energieverbruik en verhoogt het comfort in de woning.

### Privacy

Het zwart in de massa gekleurd SGG PARSOL ULTRA GREY garandeert een uitstekende privacy. Ook met het licht aan!

### Milieu

- Minder verbruik van fossiele brandstoffen.
- Lagere uitstoot van schadelijke CO<sub>2</sub>.

### Comfort

- Koude zone aan het raam zeer beperkt.
- Gelijkmatige verdeling van de warmte in de binnenruimte.
- Condens op de binnenruit zeer beperkt door de hogere temperatuur van het glasoppervlak.

### Energiebesparingen

- Beperking van de stookkosten met behoud van een comfortabel binnenklimaat.
- Besparing op airconditioningskosten in warme periodes.

### Architectuur

- Het zwart uitzicht van de beglazing leunt perfect aan bij de hedendaagse architectuur.
- Optimale architecturale vrijheid binnen de steeds strengere regelgevingen.

## Gamma

Aan de zeer goede thermisch isolerende eigenschappen van SGG CLIMAPLUS ONE kunnen verschillende complementaire functies worden toegevoegd:

### Akoestiek en veiligheid

Houdt lawaai buiten en voorkomt tevens verwondingen bij breuk.

- > SGG CLIMAPLUS ONE® ULTRA GREY SILENCE.

### Veiligheid

Voorkomt verwondingen, doorvallen en werkt inbraakvertragend.

> SGG CLIMAPLUS ONE® ULTRA GREY PROTECT.

Deze functies kunnen onderling gecombineerd worden. Gelieve ons te raadplegen voor meer informatie.

## Fysische eigenschappen

Waarden volgens de EN 410 en EN 673

Buitenblad	SGG PARSOL ULTRA GREY	
Binnenblad	SGG PLANITHERM ONE	
Samenstelling (argon 90%)	mm	8-15-#6
Lichtfactoren		
TL	%	1
R <sub>l</sub> ext	%	4
R <sub>l</sub> int	%	20
UV-stralen T <sub>UV</sub>	%	0
Energetische factoren		
TE	%	0
RE <sub>ext</sub>	%	4
Zontoetredingsfactor	g	0,04
U <sub>g</sub> *-waarde	W/(m <sup>2</sup> .k)	1,0**

\* U<sub>g</sub>-waarde voor dezelfde samenstelling doch met een spouw van 12 mm = 1,2 W/m<sup>2</sup>K.

\*\* U<sub>g</sub>-waarde volgens EN673 met ΔT=15° en argonvulling 90%. SGG CLIMAPLUS ONE beantwoordt aan de vereisten van de norm EN 1279 en is tevens CE gemarkeerd.

SGG CLIMAPLUS ONE, SGG CLIMAPLUS ONE ULTRA GREY, SGG CLIMAPLUS ONE PROTECT, SGG CLIMAPLUS ONE SILENCE, SGG PARSOL ULTRA GREY en SGG PLANITHERM ONE zijn gedeponeerde handelsmerken.



### Saint-Gobain Glass Benelux

Rue Adrienne Bolland, 47  
B 6041 Gosselies

glassinfo.be@saint-gobain-glass.com  
www.saint-gobain-glass.com

### Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.

Einsteinlaan 6, 1300 Waver – België  
BTW BE 0402.733.607  
RPR Nijvel

Verdeler